

# Addendum bij alle AF fiches met betrekking tot messing materialen

Opmaakdatum fiche 03-05-2016 Goedkeuringsdatum fiche 11-05-2016

Materialengroep: koppelingen, kranen

Materiaal: messing

Materiaalnummer: alle messing materialen in contact met drinkwater

Het betreft een afwijking van de fiche (doorhalen indien niet van toepassing)

~~Het betreft een keuze die gemaakt moet worden~~ (doorhalen indien niet van toepassing)

In navolging van de vermelde fiche besluit Pidpa volgende normen te volgen.

Voor alle AF-fiches die betrekking hebben op messing materialen, geldt volgende afwijking:

De messing die in aanraking komt met drinkwater dient te voldoen aan volgende bepalingen:

volgens EN 12164 of de overeenstemmende NBN en / of EN-normen.

Hierbij wordt verwezen naar de publicatie door de groep 4MS ' Procedure for the acceptance of metallic materials for PDW 5th Revision 07.03.16' : 4 Copper-zinc-lead alloys :

Notation	Product groups
<b>CW617N*</b> <b>(CuZn40Pb2)</b>	B and C

Constituents (%(m/m)) :

Cu	Zn	Pb
57,0% - 60,0%	Remainder	1,6% - 2,2%

Impurities (%(m/m)) :

Al	Fe	Ni	Si	Sn
<= 0,05%	<= 0,3%	<= 0,1%	<= 0,03%	<= 0,3%

Alle andere onzuiverheden < 0,02%

Link 4MS document:

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/374/dokumente/5th\\_revision\\_4ms\\_scheme\\_for\\_metallic\\_materials\\_part\\_b\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/374/dokumente/5th_revision_4ms_scheme_for_metallic_materials_part_b_0.pdf)